

SEQUENZPROTOKOLL

<110> Charite Universitätsmedizin Berlin

<120> Immunmarker zur Diagnostik und Therapie im Zusammenhang mit  
Transplantat-Reaktionen

<130> P153902PC-La

<140> PCT/EP03/09355

<141> 2003-08-22

<150> DE 102 38 922.5

<151> 2002-08-22

<160> 8

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 101

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 1

actttctcta tagctcctgg taagtaaatt tctttctcca atacttttg agttaaatgt 60  
tttagtttat gtgggggttt agttatgttg gttgggtgta g 101

<210> 2

<211> 299

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 2

atttttaaa agcagccggg gcctggggtt tctaccgtg taccaggggc cctctggccc 60  
agagctgacc aaatctggct ccatggagca cacagaggt ttgatcaggg acagtaatcc 120  
tctgcaacat caggaatggc tgaatgcaca ggatttacca agcctcagcc aaagcatccc 180  
gtggcctgat gtctcgagc aaccctgtcc acacgaggaa agtctaggcc tgctcaacat 240  
gaccaagatt gctcaaggag ggccaaact caggaagagc cggggccctg cttggtag 299

<210> 3

<211> 560

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 3

gactttattc	acaatagaga	aattttacaa	atataaatttt	taaaaattat	gtgtcaatct	60
attatgtttt	ccgtaacatc	agagatttat	ataaaagttgg	aaacaacaga	atgcacttat	120
gaacaaaatca	aaaacaatgt	ttaaatttgg	tggatacaca	cgcacagagaa	gtcactgagt	180
tctctaaatg	agcacacaac	ttataggtgt	atattaactg	cacaaagtat	ccaaaacatg	240
tttgttaacac	aaaatcggtt	gctactttaa	ctgctcacct	ttaagggcgt	ggatcataca	300
tgttaagtcaa	attgcacagc	tttggggaa	atgaatgact	cgtcatctat	ttggagactt	360
ccgttgctta	aaattgacac	aaaaggctaa	tcaattacgc	tactataaaa	tttgccttt	420
atctcgat	aatttttgtt	gttctgtat	ctggcattaa	aaaacagttcc	aagttttaaa	480
acagaaaaca	ttgctcgcca	gttggagagt	agctcggtt	tcggcttcct	ccctgctcga	540
accggaaacaa	acgctacagt					560

<210> 4  
 <211> 310  
 <212> DNA  
 <213> Rattus rattus

acattcattt	ttaaatgtga	taatagaggt	agaggtaaa	ataatatgaa	gggggtgaggg	60
aaccaggttt	accccggttt	ttttgaatgc	ttaaaattatg	taatttaaat	agataatctt	120
tacttatgtt	ggtctttgg	aaata.acttt	ataaaatttaa	cacagaggac	tactactaaa	180
cgtgagaggt	atgataatcg	gcatggaaagt	tgggctggtt	gaccaccaaa	gttcaattct	240
taaagacatc	ttaatcctga	atataaaaaat	gcctttgtgg	gtttagaatt	agaatttaat	300
tttggcattt						310

<210> 5  
 <211> 136  
 <212> DNA  
 <213> Rattus rattus

actgcattat	gggttttatt	gagaccaggg	gacagtgtga	cactcagggg	ttttccctca	60
taacttctt	tatccaggag	gtgaacttaa	taagtttgg	gtagatggct	ggcatgttgg	120
ttttggcgca	tgatag					136

<210> 6  
 <211> 347  
 <212> DNA  
 <213> Rattus rattus

ctatcatcg	tgttgtcttg	gtgccttggc	cgagttagaa	gccagctgag	atagcttgc	60
gcatctttc	tagttgagt	gatgatgtaa	tgaggaaaat	ctagtaggtt	gaaagagttc	120
aggaagaagg	aaaccctcct	ctgccttga	aaagaggctc	tgcaggagca	tcacccctt	180
cacagagaag	agtgttagact	ggcttccac	tagtgttggaa	cctacactct	tcggtgggtt	240
aacagtcatg	tgctcgccat	cagagccttt	ttgcatgcag	tggtgggctc	tcccggttta	300

tcccacctcc cacaggtgat taaaaccacag ccctgtaaaa aaaaaaaa

347

<210> 7  
<211> 513  
<212> DNA  
<213> Rattus rattus

<400> 7

ttacccacag	tgcattataa	caaaggagat	gctaaagtca	gttttcatg	tttgtgttt	60
ttctgaaaca	tcattcattt	aaacaattca	aatatatgtt	caaataaga	agttgtttat	120
aaaaggattg	tgtgtccat	gtggctttt	accctgtcta	ttataaatgt	tgcataaaat	180
actctctata	agaaacagtc	cttaagtaga	tttggggca	cacatctta	atcccagcac	240
ttgggaagca	gagacaggtg	gatctctgtg	agtttaagac	caacctggc	tataaagtga	300
gttccaggac	agccagggtt	gttaaacata	gagaaactct	ggggcgatgg	ggaggggtct	360
cgtcaaacat	gaaatttatt	agaaaattgg	tcggattaag	ctatgtctag	tatcaactaa	420
tatggaatct	tgtataatct	gtgttacatt	ggatttgtct	cagaactaat	tgtttcataa	480
taaactatgc	cttggccacc	acgaaaaaaaaaa	aaa			513

<210> 8  
<211> 313  
<212> DNA  
<213> Rattus rattus

<400> 8

aggcttagggc	tagttctgcg	gaccctctcg	gagagaggaa	taaggttcaa	ctgcctgtcc	60
ggtttcctt	cccttattcc	cagatgcagg	tggaaggctc	cctctagtcc	ttccccctaa	120
ccgcgacgaa	gaccttggct	aacacttgct	ccttcgcac	accatagaaa	atgcagtgca	180
gacaaacaca	gcctcgtag	gctgttgggg	agcgaagtcc	aatctgggtc	ggcacctgca	240
ccaggtctt	gcgcacctgg	tcagaagacc	ggcacccaaat	agttgcttat	taaactctac	300
gtttgtcccg	aaa					313